

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	JOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MV lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	—THIS BIT—			—COST—		EST TW	DKC	NK	NKB	ECD	EST FM PR
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs	INST	RUN						
397	2054	2432.3	5.58	2.33	2.86	87	34.0	2830	2429.6	9.22	9.37	498	561	36.8	44.4	543	4681	2.70	.9	837	8564	.04	1.54	1.55	2.94	9.37	8.70
398	2057	2432.6	5.81	2.42	3.32	89	39.0	2830	2429.6	9.21	9.37	487	564	37.1	44.4	543	4959	3.01	1.0	834	7797	.04	1.60	1.61	2.94	9.37	8.70
399	2102	2432.9	3.98	2.44	3.14	88	41.0	2790	2429.6	9.20	9.17	486	558	37.7	44.1	544	5366	3.30	1.1	1503	7218	.04	1.73	1.74	2.94	9.37	8.70
900	2106	2433.2	4.24	2.40	2.70	88	41.4	2830	2429.6	9.20	9.07	491	555	37.6	43.1	544	5745	3.60	1.1	1167	6713	.04	1.72	1.73	2.94	9.37	8.70
901	2111	2433.5	3.76	2.42	3.02	88	41.1	2830	2429.6	9.20	9.29	491	477	37.8	42.2	544	6167	3.92	1.2	1425	6260	.05	1.75	1.76	2.94	9.37	8.70
902	2115	2433.8	4.08	2.33	2.81	89	40.6	2830	2429.6	9.20	9.24	490	494	36.5	43.5	542	6564	4.23	1.3	1242	5895	.05	1.72	1.73	2.94	9.36	8.70
903	2123	2434.1	4.58	2.36	2.69	88	41.6	2830	2429.6	9.19	9.03	491	453	37.4	44.0	535	7230	4.52	1.4	1134	5655	.06	1.70	1.71	2.94	9.36	8.70
904	2126	2434.4	6.60	2.44	2.73	89	41.4	2810	2429.6	9.19	9.19	491	473	37.8	43.9	533	7472	4.84	1.5	711	5337	.06	1.60	1.60	2.94	9.35	8.70
905	2129	2434.7	4.75	2.45	2.75	88	42.4	2820	2429.6	9.18	9.25	491	449	37.9	44.0	533	7811	5.14	1.5	1078	5096	.06	1.70	1.71	2.94	9.35	8.70
906	2134	2435.0	4.00	2.39	3.47	88	41.8	2820	2429.6	9.15	9.27	490	465	38.2	43.7	533	8212	5.45	1.6	1367	4864	.06	1.75	1.75	2.94	9.34	8.70
907	2137	2435.4	5.76	2.37	2.64	89	41.8	2810	2429.7	9.19	9.28	490	461	38.2	43.6	533	8492	5.75	1.7	832	4653	.06	1.64	1.65	2.94	9.34	8.70
908	2140	2435.7	6.49	2.45	3.08	88	41.9	2810	2429.8	9.18	9.29	490	447	38.3	43.7	532	8738	6.06	1.7	768	4456	.07	1.61	1.61	2.94	9.34	8.70
909	2143	2436.0	6.11	2.40	3.32	88	41.4	2810	2430.0	9.20	9.29	490	451	38.5	43.8	534	9000	6.36	1.7	772	4295	.07	1.62	1.62	2.94	9.33	8.70
910	2146	2436.3	6.97	2.39	2.58	88	42.3	2820	2430.0	9.20	9.29	491	475	38.5	43.8	533	9230	6.66	1.8	733	4119	.07	1.59	1.60	2.94	9.33	8.70
911	2148	2436.6	6.20	2.41	3.42	88	43.3	2810	2430.2	9.19	9.30	491	450	38.6	43.8	532	9498	6.97	1.8	778	3975	.07	1.64	1.64	2.94	9.32	8.70
912	2152	2436.9	5.31	2.31	2.59	88	43.8	2810	2430.4	9.18	9.23	490	457	38.8	43.7	532	9809	7.27	1.9	915	3852	.03	1.65	1.66	2.94	9.32	8.70
913	2155	2437.2	6.13	2.39	2.55	88	41.5	2790	2430.5	9.21	9.23	489	470	39.2	43.8	532	10053	7.58	1.9	834	3726	.03	1.63	1.63	2.94	9.32	8.70
914	2158	2437.5	6.06	2.35	2.85	88	42.3	2790	2430.7	9.20	9.29	490	465	39.6	43.9	532	10318	7.88	2.0	919	3614	.03	1.64	1.64	2.94	9.31	8.70
915	2202	2437.8	4.31	2.34	2.57	88	42.3	2770	2430.9	9.18	9.30	488	468	39.7	44.2	532	10692	8.19	2.1	1205	3523	.03	1.74	1.74	2.94	9.31	8.70
916	2205	2438.1	5.24	2.33	2.57	89	41.8	2760	2431.1	9.16	9.30	488	467	39.7	44.1	532	10984	8.49	2.1	936	3428	.03	1.68	1.68	2.95	9.31	8.70
917	2208	2438.4	6.31	2.39	2.54	89	42.1	2760	2431.2	9.18	9.29	488	477	39.7	44.3	531	11240	8.80	2.2	803	3336	.09	1.63	1.63	2.95	9.31	8.70
918	2213	2438.7	4.24	2.38	3.14	88	41.8	2760	2431.4	9.17	9.27	488	482	39.7	44.2	530	11617	9.10	2.2	1099	3265	.09	1.74	1.74	2.95	9.31	8.70
919	2215	2439.0	6.58	2.33	2.52	89	43.3	2750	2431.6	9.19	9.25	488	471	39.6	44.2	536	11861	9.41	2.3	833	3134	.09	1.59	1.59	2.95	9.31	8.70
920	2219	2439.3	5.52	2.36	2.50	88	41.4	2740	2431.7	9.21	9.27	487	460	39.5	44.3	533	12153	9.71	2.3	837	3112	.09	1.65	1.66	2.95	9.31	8.70
921	2230	2439.6	8.91	2.23	2.80	75	39.3	2370	2432.3	9.19	9.25	443	430	39.4	44.3	528	12506	10.0	2.4	331	3058	.10	1.44	1.45	2.95	9.30	8.70
922	2233	2439.9	7.00	2.24	3.02	71	37.6	610	2432.5	9.16	9.27	360	314	39.6	44.3	517	12741	10.2	2.5	1951	3025	.10	1.48	1.49	2.95	9.30	8.70
923	2237	2440.2	4.93	2.46	3.21	57	39.9	750	2432.7	9.12	9.27	386	359	39.4	44.2	511	13078	10.5	2.5	1667	2964	.10	1.54	1.57	2.95	9.31	8.70
924	2243	2440.5	2.86	2.33	3.56	87	39.5	2750	2433.1	9.15	9.28	437	481	39.1	44.0	534	13638	10.9	2.6	1286	2896	.10	1.82	1.82	2.95	9.31	8.70
925	2247	2440.8	4.18	2.35	2.80	91	39.5	2890	2433.3	9.12	9.27	534	498	39.0	44.0	531	14024	11.2	2.7	1195	2848	.11	1.72	1.72	2.95	9.31	8.70
926	2251	2441.1	4.25	2.47	3.19	91	42.1	2880	2433.6	9.13	9.29	534	530	38.8	44.1	530	14414	11.5	2.8	1214	2804	.11	1.75	1.75	2.95	9.30	8.70
927	2258	2441.4	4.72	1.76	3.09	89	19.9	2690	2433.9	9.14	9.30	430	441	38.8	44.3	536	14559	11.8	2.8	1137	2744	.11	1.73	1.73	2.95	9.30	8.70
928	2304	2441.9	4.59	2.33	3.25	53	39.1	600	2434.5	9.15	9.28	241	16	37.6	44.7	501	15013	12.0	2.9	869	2742	.12	1.54	1.56	2.95	9.28	8.70
929	2311	2442.1	3.72	2.21	4.12	74	37.9	2970	2434.9	9.15	9.28	505	489	38.2	44.3	531	15616	12.5	3.0	2043	2693	.12	1.498	1.77	2.95	9.29	8.70
930	2315	2442.4	5.16	2.19	3.26	90	40.1	3050	2435.3	9.15	9.30	511	489	38.2	44.1	498	15941	12.7	3.1	1205	2659	.12	1.67	1.67	2.95	9.29	8.70
931	2318	2442.7	6.00	2.32	3.38	87	39.9	3060	2435.6	9.14	9.31	512	506	38.0	44.2	496	16201	13.1	3.1	862	2610	.12	1.61	1.61	2.95	9.29	8.70
932	2322	2443.0	4.07	2.09	2.60	87	39.6	3080	2436.0	9.13	9.32	513	508	38.0	44.4	494	16590	13.3	3.2	1689	2582	.13	1.72	1.72	2.95	9.29	8.70
933	2327	2443.3	3.74	2.14	3.44	86	42.0	2780	2436.6	9.14	9.30	498	498	37.8	44.7	494	17008	13.7	3.3	1542	2554	.13	1.77	1.78	2.95	9.28	8.70
934	2331	2443.6	4.68	2.45	3.41	84	41.1	2770	2436.9	9.13	9.30	483	469	37.9	44.7	494	17335	14.0	3.3	1054	2520	.13	1.69	1.69	2.95	9.28	8.70
935	2334	2443.9	5.42	2.52	3.52	84	40.9	2760	2437.2	9.14	9.29	485	473	38.0	44.5	494	17619	14.3	3.4	867	2484	.14	1.65	1.65	2.95	9.28	8.70
936	2337	2444.2	6.68	2.30	3.14	86	40.7	2770	2437.4	9.15	9.28	484	465	38.0	44.7	495	17854	14.6	3.4	771	2448	.14	1.59	1.59	2.96	9.27	8.70
937	2338	2444.3	12.6	2.09	2.39	87	41.7	2770	2437.5	9.15	9.28	484	474	38.0	44.7	494	17911	14.7	3.4	680	2428	.14	1.42	1.42	2.96	9.28	8.70
938	2343	2444.8	5.63	2.24	3.29	87	41.3	2770	2437.9	9.14	9.30	484	481	38.0	44.7	495	18342	15.2	3.5	1059	2391	.14	1.65	1.65	2.96	9.27	8.70
939	2346	2445.1	5.63	2.23	3.15	87	41.4	2770	2438.1	9.13	9.30	484	477	38.1	44.8	492	18623	15.5	3.6	907	2351	.14	1.65	1.65	2.96	9.27	8.70
940	2349	2445.4	6.51	2.18	2.65	87	40.7	2760	2438.3	9.13	9.30	484	484	38.0	44.8	492	18867	15.8	3.6	-734	2321	.14	1.60	1.60	2.96	9.27	8.70
941	2351	2445.7	6.28	2.32	3.36	87	41.4	2770	2438.6	9.13	9.30	484	487	38.0	44.8	491	19117	16.1	3.7	734	2292	.15	1.62	1.62	2.96	9.27	8.70
942	2355	2446.0	4.85	2.24	3.08	87	40.9	2770	2438.9	9.13	9.31	483	478	37.9	44.8	491	19442	16.4	3.7	933	2269	.15	1.69	1.69	2.96	9.27	8.70
943	2359	2446.3	4.97	2.16	2.48	87	41.9	2770	2439.2	9.14	9.30	484	483	38.0	44.9</												